DLP 21-08-89153550



ISSN : 0763 - 7756

Grandes cultures

Le 28 Juillet 1989

N° 13

BETTERAVE:
Maladies : Intervenir en cas d'oïdium
Noctuelles - Teigne : A surveiller

BETTERAVES

MALADIES FOLIAIRES

✪ Situation

✧ Oïdium : observé localement de façon très diffuse depuis le 20 Juillet.
Secteurs : AUTHEZAT, LEZOUX, BILLOM (63).
✧ Rouilles : pustules isolées dans l'ALLIER.
✧ Cercosporiose et ramulariose : absentes.

✪ Préconisation

Visiter vos parcelles rapidement et très régulièrement.

Intervenir dès maintenant en cas de détection d'oïdium avec du soufre (6000 g de m.a./ha).

Un deuxième traitement sera ensuite effectué.dès les premiers symptômes de cercosporiose (ou de ramulariose) avec un produit polyvalent. Eviter l'emploi de BMC sur cercosporiose (apparition de la résistance).

Surveiller attentivement les parcelles irriguées (risque plus important pour la cercosporiose) dès le début Août.

- Quelques données sur la cercoporiose (cercospora beticola (Sacc).:

Symptômes : petites taches arrondies grisâtres souvent cernées d'une auréole rougeâtre d'un diamètre inférieur à 0,5 mm.

Dégâts : destruction du feuillage avec en fin de cycle perte de rendement de 20 % et richesse de 2 points.

Conservation du champignon :
- sur les glomérules : présence de spores (en conidies). Longévité de l'ordre de 20 mois.
- les porte-graines sont des réservoirs très importants.
- les déchets de récolte (feuillage) qui sont porteurs de pseudo-sclérotes.

_ N° de série : 682
_ SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
RN 89 Marmilhat
63 370 LEMPDES

_ Publication périodique
_ Directeur-Gérant : B. MORIN
_ CPPAP N° 525 AD - Abonnement Annuel : 145 F
_ Chèques : Régie de recettes D.R.A.F.
_ Imprimerie D.R.A.F.

P48

Biologie :

- importance de l'humidité et la chaleur.
- germination des conidies : optimum 26° C.
- durée de contamination : 3 à 5 jours.
  48 heures à 26° en atmosphère saturée.
- incubation : dans la nature environ 20 jours.

Lutte :

- intervenir dès les premières taches.
- produits : BMC, triazoles, sels d'étain

N.B. Ne plus employer de BMC du fait de l'apparition de la résistance en Limagne.

NOCTUELLES DEFOLIATRICES

Situation

Dégâts à différents degrés dans de nombreuses situations.

Préconisation

Intervenir avec un pyréthrinoïde en cas d'augmentation des dégâts (feuilles perforées).

TEIGNE

Situation

Observées en Limagne dans plusieurs parcelles. Présence de chenilles roses vivaces dans le "coeur" de la plante avec destruction de jeunes feuilles avec présence de filaments soyeux.

Dans notre région des dégâts de teigne sont souvent notés : 1983, 1985, 1986 mais souvent après le 15 Août.

Préconisation

Intervenir avec un pyréthrinoïde (ex : DECIS) en mouillant abondamment avant que les chenilles s'enferment dans les feuilles centrales.

LES AVERTISSEMENTS AGRICOLES SUR MINITEL : 36.17 CODE AVERT